

## アイデア対決！小学生ロボコン2024 募集要項

2024年7月12日版

<https://official-robocon.com/shougakusei/>

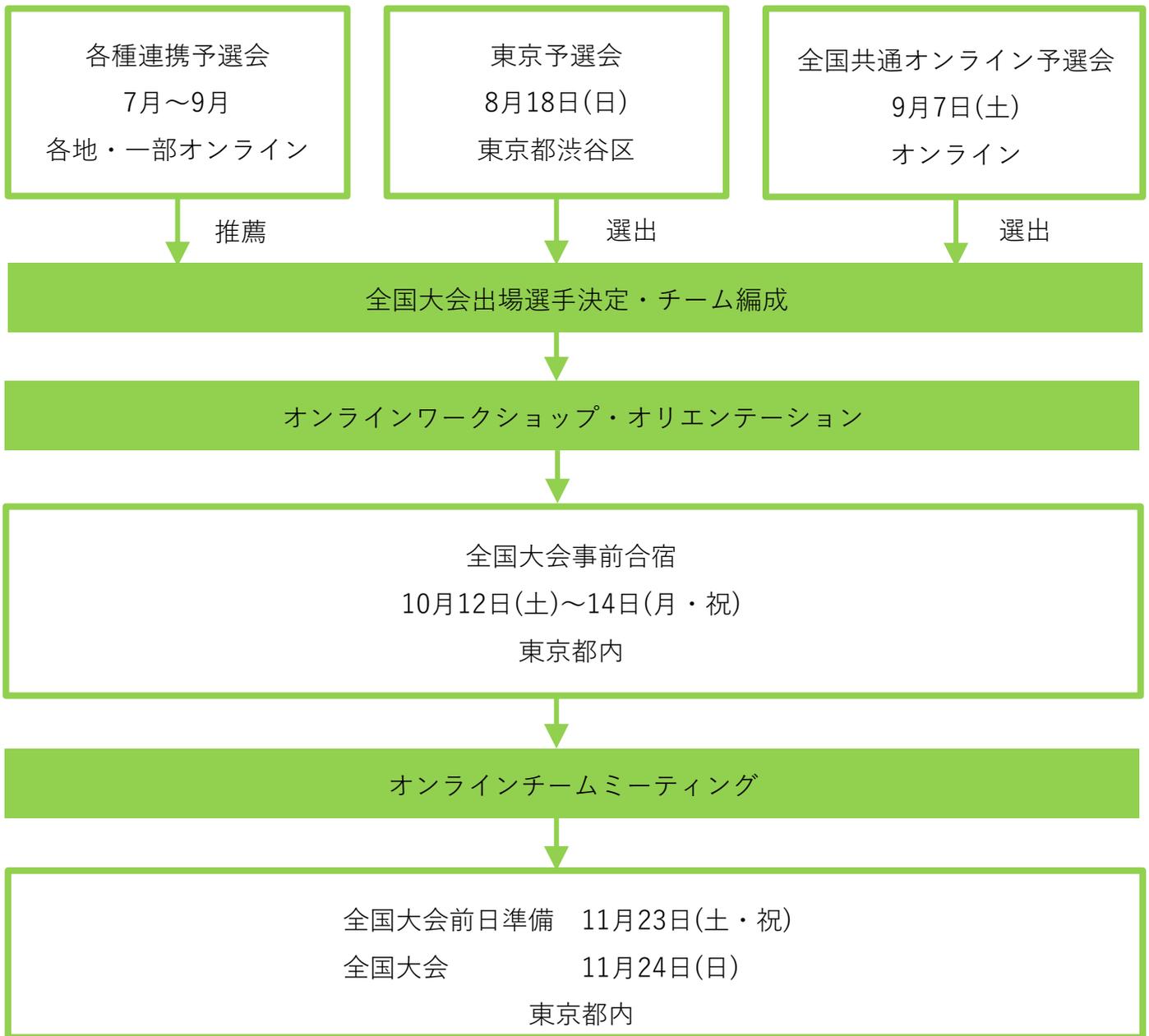
小学生ロボコン実行委員会  
(NHKエンタープライズ・科学技術館)

### ■はじめに

「アイデア対決! 小学生ロボコン」は、ロボット好きの小学生のための大会です。小学生ならだれでも個人で参加できます。自分自身のオリジナルロボットで挑戦してください。この募集要項では、第6回となる2024年度の小学生ロボコンに参加するための方法を紹介します。小学生ロボコンのウェブサイト (<https://official-robocon.com/shougakusei/>) に掲載されている「アイデア対決! 小学生ロボコンとは」、また今年度の「ルールブック」とあわせて、必ず保護者の方と一緒に確認してください。

なお、過去の大会の様子は、<https://www.jsf.or.jp/info/robocon2024/>などでご覧いただけます。

# アイデア対決！小学生ロボコン2024 全国大会までの流れ



- ・各種連携予選会からの推薦、また小学生ロボコン事務局が主催する東京予選会および全国共通オンライン予選会からの選出を基に、参加希望を確認して、全国大会への出場選手全18名を決定します。
- ・予選会へは個人で参加しますが、各種連携予選会と東京予選会についてはいずれか1つにのみ参加ができます。これらの予選会への複数の参加申し込みはできません。全国共通オンライン予選会へは、それまでに全国大会へ推薦・選出されていない選手の参加が可能です。

**つまり、今年度の予選会は「各種連携予選会または東京予選会」「全国共通オンライン予選会」の最多で2回参加できます。ただし、2024年度については、昨2023年度に開催されたイベントから全国大会への推薦もあります。2023年の「きのくにロボットフェスティバル2023」内第16回全日本小中学生ロボット選手権や福岡市科学館ロボコンの小学生部門に参加申し込みした方も、小学生ロボコン2024の各種連携予選会・東京予選会のいずれかに申し込むことが可能です。**

- ・全国大会は、3人1組のチームに分かれての競技です。
- ・全国大会への出場選手は、事前合宿をはじめとする作業への参加が必須です。また、オンラインによるワークショップやオリエンテーション、チームごとのミーティングなどの場を設けます。
- ・小学生ロボコン事務局が主催する予選会とは異なるルールの予選会からの推薦者や、プログラミングロボットによる予選会への出場者は、全国大会までにロボットをつくり替える必要があります。ワークショップなどを通じてフォローします。

## ■各種連携予選会

それぞれの連携予選会の募集要項やルールブックなどを確認して、参加申し込みを行います。参加資格として、居住地や学年などの制限がある場合があります。また、小学生ロボコン事務局が主催する予選会とルールが異なる場合があります。それぞれの連携予選会の指示に従ってください。

各種連携予選会と東京予選会については、いずれか1つのみに参加申し込みができます。

これらの予選会に複数の参加申し込みを行った場合、いずれも失格とする場合があります。各種連携予選会に出場した方も、全国大会への推薦を得ていなければ、全国共通オンライン予選会への参加は可能です。

連携予選会または東京予選会への参加申し込みが【抽選落ち】だった場合、その後の予選会（オンライン予選会は除く）への参加申し込みについては、事務局までお問い合わせください。

各種連携予選会についてのお問い合わせは、それぞれの主催者をお願いします。

# 予選会への参加方法（東京予選会）

## ■東京予選会

小学生ロボコン事務局が主催し、8月18日(日)にShibuya Sakura Stage(東京都渋谷区)「つくるフェス2024(名称仮)」会場で、午前の部/午後の部に分けて開催します。

事前にオンラインで参加申し込みを受け付けます。**応募多数の場合、抽選で参加者を決定します。**

小学生ロボコン事務局が発行している最新版の「アイデア対決! 小学生ロボコンについて」「小学生ロボコン2024 **東京予選会・全国共通オンライン予選会**ルールブック」「小学生ロボコン2024 募集要項(本文書)」に沿って実施します。

## ▼応募方法

7月20日(土)~7月31日(水)に、小学生ロボコンのウェブサイト<sup>※</sup>にオンライン応募フォームを掲載します。保護者の方のパソコンやスマートフォンで、必要事項を記入し、午前の部/午後の部のいずれかを選択して、保護者の方が申し込んでください。申し込み前に、最新の募集要項やルールブックを必ずご確認ください。また、通信費などの申し込みに必要な費用はご負担ください。

各種連携予選会と東京予選会については、いずれか1つのみに参加申し込みができます。

これらの予選会に複数の参加申し込みを行った場合、いずれも失格とする場合があります。確認のために、小学生ロボコン事務局が各種連携予選会の名簿を確認します。

東京予選会に参加した方も、全国大会への**選出**を得ていなければ、全国共通オンライン予選会への参加は可能です。

**連携予選会または東京予選会への参加申し込みが【抽選落ち】だった場合、その後の予選会（オンライン予選会は除く）への参加申し込みについては、事務局までお問い合わせください。**

応募多数の場合は、ロボットの審査ではなく、抽選で、各部30名ずつの参加者を決定します。

8月2日(金)までに結果をお知らせします。

## ▼予選会当日

- ・8月18日(日)に「つくるフェス2024」会場に設置された競技フィールドで競技を行います。
- ・交通費や食費、宿泊費など、参加に必要な費用はご負担ください。
- ・1名1回ずつ競技を行います。午前の部・午後の部ごとに、得点が高かった選手6名による決勝ラウンドを開催し、決勝ラウンドでの最高得点者1名ずつを全国大会に選出します。
- ・また、審判団がアイデアを評価した選手、午前の部・午後の部あわせて2名程度に、全国共通オンライン予選会のプレ審査を免除し、予選会本戦に出場できるシード権を与えることがあります。

## ▼観覧

「つくるフェス2024」会場は入場無料です。

東京予選会についてのお問い合わせは、小学生ロボコン事務局

2024/7/(電子メール: shougakusei.robocan@nhk-ep.co.jp) にお願ひします。

# 予選会への参加方法（全国共通オンライン予選会）

## ■全国共通オンライン予選会

小学生ロボコン事務局が主催し、9月7日（土）にオンラインで開催します。

事前にオンラインで参加申し込みを受け付けます。応募多数の場合、ビデオ審査で参加者を決定します。

小学生ロボコン事務局が発行している最新版の「アイデア対決! 小学生ロボコンについて」「小学生ロボコン2024 **東京予選会・全国共通オンライン**予選会ルールブック」「アイデア対決! 小学生ロボコン2024 募集要項（本文書）」に沿って実施します。

## ▼応募方法

7月20日(土)～8月25日(日)に、小学生ロボコンのウェブサイト オンライン応募フォームを掲載します。保護者の方のパソコンやスマートフォンで、保護者の方が申し込んでください。必要事項を記入するとともに、所定の動画および写真をアップロードしてください。申し込み前に、最新の募集要項やルールブックを必ずご確認ください。また、通信費などの申し込みに必要な費用はご負担ください。

- ・自宅などにルールブックに沿った競技フィールドを準備し、**ミッション**に挑戦してください。その様子を収めた2分以内の「**①競技動画**」と、ロボットの見どころ説明や選手の意気込みを収めた30秒以内の「**②アピール動画**」、ロボット全体が写った「**③ロボット写真**」1枚をご用意ください。
- ・動画および写真の撮影機材は、専用のビデオやカメラである必要はなく、スマートフォンなどでも構いません。撮影と応募作業は保護者の方が行ってください。「競技動画」はロボットを中心に、可能な限り1カットで撮影をお願いします。また、動画・写真とも、再生速度の変更や**加工**などの編集は行わないでください。
- ・競技フィールド、撮影・応募用の機器、インターネット接続環境など、競技に必要なものは各自でご用意ください。

その他の予選会に参加した方も、全国大会への**推薦や選出**を得ていなければ、全国共通オンライン予選会への参加は可能です。

**つまり、今年度の予選会には、最多で2回参加できます。**

## ▼プレ審査

応募多数の場合は、応募されたビデオを基に、小学生ロボコン事務局が得点での審査を行い、予選会本戦参加者30名を決定します。8月30日(金)までに結果をお知らせします。

## ■全国共通オンライン予選会

### ▼予選会本戦当日

9月7日（土）にオンラインで小学生ロボコン事務局と接続し、自宅などに設置した競技フィールドで競技を行います。

競技フィールド、撮影用の機器、インターネット接続環境など、競技に必要なものは各自でご用意ください。また、通信費などの参加に必要な費用はご負担ください。

1名1回ずつ競技を行います。得点が高い上位4名程度と、審査員の合議により推薦された2名程度を、全国大会に選出します。

### ▼観覧

予選会にオンライン接続できるのは選手はじめ、関係者のみです。

予選会本戦の様子は、ロボコン公式YouTubeチャンネル（<https://www.youtube.com/c/ROBOCON-Official>）で動画を後日公開予定です。

全国共通オンライン予選会についてのお問い合わせは、小学生ロボコン事務局（電子メールshougakusei.robocon@nhk-ep.co.jp）にお願いします。

# 全国大会への出場（予定）

- ・各種連携予選会からの推薦や、東京予選会および全国共通オンライン予選会からの選出により、参加の希望を確認して、全国大会出場選手を決定します。

- ・希望によって、予選会の順位などと異なる場合があります。

- ・全国大会は、小学生ロボコン事務局が主催し、11月24日（日）に東京都内で開催します。出場者は、10月12日（土）～10月14日（月・スポーツの日）の事前合宿、その前後のオンラインでの活動、11月23日（土・勤労感謝の日）の前日準備、そして11月24日（日）の本番への参加を必須とします。参加できない場合、出場者を変更する場合があります。なお、学校行事がある場合、必要に応じて小学生ロボコン実行委員会から公認欠席を依頼する書類を発行することは可能です（実際に認められるかどうかは学校側の判断です）。

- ・事前キャンプおよび前日準備・全国大会本番については、参加者本人と保護者1名の交通費および宿泊費を小学生ロボコン実行委員会が提供します。その他の費用はご負担ください。

- ・全国大会のルールブックは、別途公開します。

- ・当日の病欠などやむを得ない事情で出場できなかった場合は、各予選会の要項を守った上で別予選会への参加申し込みも認めます。その際は必ずロボコン事務局まで連絡してください。

- ・全国大会の様子は、ロボコン公式YouTubeチャンネル（<https://www.youtube.com/c/ROBOCON-Official>）で生配信するとともに、動画を後日公開予定です。

また、会場ではどなたでも観覧いただける予定です。

## 小学生ロボコン2024募集要項\_0712update\_ver

- ・赤字で記載の部分を更新しました。